Care studentesse e cari studenti,

l'esame di Analisi 1 del 15 Settembre 2020 si svolgerà interamente per via telematica via zoom. In accordo con il protocollo d'Ateneo dovrete seguire le regole sotto riportate.

- Tutti dovrete avere un computer fisso o portatile (da qui in avanti denominato PC) collegato alla rete internet ed uno smartphone o un tablet (da qui in avanti denominato dispositivo mobile) con l'applicativo zoom, che siete obbligati a scaricare. Si raccomanda vivamente di provvedere affinché la connessione di rete sia stabile.
- Il PC dovrà essere dotato di sistema operativo Windows o MacOS, niente Linux. Questo perché il sistema di somministrazione degli esami che sarà utilizzato dall'Ateneo non è compatibile con Linux.
- 3) L'esame si svolgerà tramite l'utilizzo della piattaforma moodle https://esami.elearning.unipd.it/
- 4) Il controllo da remoto verrà effettuato tramite il dispositivo mobile via zoom. Microfono e telecamera del cellulare **devono rimanere accesi durante tutta la prova.**
- 5) È obbligatorio **collegarsi via zoom con cognome, nome e numero di matricola**, in modo che questi siano **visibili sullo schermo**, così da agevolare il riconoscimento.
- 6) Non sarà ammesso l'utilizzo di auricolari.
- 7) La scrivania dovrà essere sgombra: dovranno essere presenti solo il PC, i fogli bianchi su cui scriverete, una penna nera, un documento di riconoscimento ed un foglio (precedentemente preparato) con le formule che ritenete possano esservi utili.
- 8) Nella stanza dove starete dovrete essere soli, la stanza dovrà essere chiusa e nessuno potrà entrare durante la prova.
- 9) A nessuno sarà consentito di alzarsi dalla sedia durante la prova e dovrete sempre rimanere nel raggio di azione della webcam del dispositivo mobile.

Chiunque contravviene ad una sola delle regole 4), 5), 6), 7), 8) e 9) verrà escluso dalla prova ed il suo scritto giudicato insufficiente.

Si richiede di organizzare la stanza come previsto per lo svolgimento dei TOLC di ingresso all'università, seguendo le direttive che si trovano nel file allegato.

Ricordiamo a tutti che le liste d'esame su uniweb verranno chiuse 7 giorni prima della prova (e cioè l'8 settembre) e che non saranno considerate iscrizioni in ritardo.

STRUTTURA DELLA PROVA SCRITTA

La prova scritta sarà articolata nello svolgimento di **5 esercizi** per la durata complessiva di due ore, e occorrera riportare le **risposte alle domande solo in tre fogli**, specificando chiaramente a quale esercizio si riferiscono. È **obbligatorio** utilizzare **fogli bianchi per stampante** e scrivere con una **penna nera** (niente fogli a quadretti o matite). Al termine della prova ogni studente dovrà:

 fare una scansione dello svolgimento del compito (solamente tre fogli saranno corretti) con il cellulare o con l'Ipad (si consiglia l'applicativo CamScanner, che è possibile installare gratuitamente) e salvare la scansione in un unico file pdf, denominandolo Cognome_Nome.pdf (NON SARANNO ACCETTATI FILE DENOMINATI DIVERSAMENTE);

- salvare il file pdf così ottenuto su Google Drive o One Drive, utilizzando gli account di Ateneo (non quelli personali!), e quindi quelli corrispondenti all'indirizzo di posta istituzionale nome.cognome@studenti.unipd.it;
- caricare il pdf sulla piattaforma moodle degli esami (<u>https://esami.elearning.unipd.it/</u>) da Google Drive o One Drive.

Per effettuare le operazioni 1), 2) e 3) saranno concessi al più 10 minuti.

Utilizzo di CamScanner

- 1) Installare e far partire l'applicazione.
- 2) Acquisire le scansioni (icona con macchina fotografica) in modalità multipla, ordinandoli dal primo all'ultimo.
- 3) Una volta acquisite le scansioni di tutti i fogli, cliccare sull'icona in basso a destra e denominare il file Cognome_Nome, dando poi l'ok.
- 4) Cliccare sull'icona con pdf, e poi su condividi.
- 5) Salvare su Google Drive (o One Drive, se disponibile).

CONSERVATE QUESTE ISTRUZIONI FINO AL SUPERAMENTO DELL'ESAME.

CONFIGURAZIONE STANZA TOLC@CASA, PROVE ED ESIGENZE DI RETE





PRIMA DEL TOLC@CASA: I DISPOSITIVI NECESSARI E COME ALLESTIRE LA STANZA

Per poter sostenere il TOLC@CASA è necessario:

- avere tutti gli strumenti indicati nel <u>Regolamento Studenti</u> <u>TOLC@CASA (vedi 4.1 Strumentazioni necessarie per svolgere il</u> <u>TOLC@CASA e istruzioni preventive</u>) riportati qui di seguito:
 - una connessione alla rete internet stabile;
 - un computer fisso o portatile (da qui in avanti PC), collegato alla rete elettrica e connesso a Internet;
 - uno smartphone o tablet (da qui in avanti **dispositivo mobile**) che sia:
 - → iOS 8.0 o versioni successive, Android 5.0 o versioni successive, Windows 10 mobile (verificare nelle informazioni di sistema del dispositivo mobile);
 - → collegato alla rete elettrica, connesso a Internet e dotato di videocamera;
 - → deve essere obbligatoriamente installata l'applicazione ZOOM che consente l'accesso all'aula virtuale (non è richiesta la creazione di un account personale). Sarà lo strumento di riconoscimento e controllo utilizzato dalla commissione dell'aula virtuale;
 - fogli completamente bianchi per gli appunti e una penna;
 - la possibilità di utilizzare **una stanza della propria abitazione** che abbia un'unica porta d'accesso, che sia silenziosa, priva di altre persone e correttamente illuminata nella quale allestire uno spazio con gli elementi sottoelencati.



Per verificare che la connessione internet sia stabile, il PC sia adatto alla prova ed evitare eventuali problemi tecnici durante lo svolgimento del TOLC@CASA è consigliato **fare una prova tecnica** con le simulazioni TOLC che si trovano nell'<u>area esercitazione e posizionamento.</u> Le simulazioni TOLC sono un ottimo indicatore di stabilità e adattabilità del PC.

Se durante la simulazione al TOLC dovessero esserci problemi tecnici, è necessario assicurarsi di:

- → aver disattivato l'antivirus, sospeso gli aggiornamenti automatici di sistema e avere aperte solo le applicazioni previste per la simulazione (consigliato per il giorno del TOLC@CASA);
- → aver abilitato nel browser Javascript e cookie;
- → essere gli unici/le uniche a utilizzare la connessione durante lo svolgimento della simulazione (consigliato per il giorno del TOLC@CASA);
- \rightarrow avere una connessione internet adsl o connessione fibra;
- → avere una connessione internet con una banda minima di 600kbps (in upload) e 1.2 Mbps (in download); si può verificare attraverso gli *speed test* utilizzabili online;
- → avere nel proprio PC un processore Intel con Dual core da 2 GHz (per esempio Intel i3, i5, i7 o superiore) oppure AMD equivalente (per esempio RYZEN 3, 5, 7 o superiore), e 4 GB di RAM (verificare nelle informazioni di sistema del PC);
- → avere installato nel PC uno di questi sistemi operativi: Windows 7 o versioni successive, MacOS X 10,13 o versioni successive, Linux del 2014 in poi;
- → avere nel PC un monitor con una risoluzione di almeno 1024x768 o superiore (verificare nelle impostazioni schermo);
- → utilizzare uno dei seguenti browser: Google Chrome, Mozilla Firefox e Microsoft Edge (non può essere utilizzato Internet Explorer).



- allestire la stanza, almeno 45 minuti prima dell'orario previsto per il test, rispettando le indicazioni qui di seguito riportate (FIGURA 1):
 - scegliere una stanza della casa silenziosa e correttamente illuminata (studio, cucina, camera da letto, etc.);
 - posizionare il monitor del PC e il dispositivo mobile in modo tale da evitare riflessi e abbagliamenti, quindi con la fonte di luce (naturale o artificiale) che si propaga preferibilmente da destra o sinistra;
 - posizionare alle proprie spalle un supporto (libreria, mensola, treppiede etc.) su cui, solo quando la commissione d'aula virtuale lo richiederà, si dovrà collocare il dispositivo mobile con l'inquadratura della videocamera rivolta alla scrivania; il supporto dovrà avere (FIGURA 1):
 - \rightarrow un'angolazione rispetto alla scrivania di circa 45°;
 - → un'altezza da terra massima di 1,50 metri;
 - → una distanza dalla scrivania di circa 1,50 metri;
 - durante lo svolgimento del test, il dispositivo mobile dovrà essere collegato ad una presa di corrente; in alternativa la batteria dovrà **avere almeno tre ore di autonomia**;





- durante lo svolgimento del test, **la porta della stanza dovrà essere chiusa e dovrà rientrare nell'inquadratura del dispositivo mobile** (FIGURA 2);
- verificare che la videocamera del dispositivo mobile non inquadri oggetti e cose presenti nell'ambiente che possano far risalire ad informazioni sui dati sensibili (ad esempio libri, testi sacri, fotografie e vestiario) di chi sostiene la prova o dei suoi conviventi, come indicato al <u>punto 7 del Trattamento dei dati del Regolamento Studenti TOLC@CASA.</u>

FIGURA 2







COME POSIZIONARSI IL GIORNO DEL TOLC@CASA:

Il giorno del TOLC@CASA, si dovranno indossare indumenti in cui non è possibile nascondere oggetti (per esempio felpe con tasche, giacche, giacconi) e ci si dovrà disporre nel seguente modo:

- posizionarsi in maniera centrata rispetto allo schermo del PC; (FIGURA 3);
- sulla scrivania dovranno essere presenti: PC, fogli completamente bianchi, una penna e il documento di riconoscimento; qualsiasi oggetto o strumento diversi da quelli precedentemente elencati dovranno essere rimossi, salvo gli strumenti compensativi riconosciuti dalla sede universitaria a studenti e studentesse con DSA e/o con disabilità (FIGURA 4);
- avere con sé il dispositivo mobile con cui ci si collegherà a ZOOM per l'accesso all'aula virtuale; il dispositivo mobile potrà essere posizionato sul supporto alle proprie spalle solo quando la commissione d'aula virtuale lo richiederà (FIGURA 5).







